

江西悬钩子属一新种

聂 敏 祥

A NEW SPECIES OF RUBUS FROM JIANXI

Nie Min-xiang

〔提要〕 本文发表了江西悬钩子属一新种, 即腺果悬钩子 *Rubus glandulosocarpus* M. X. Nie

腺果悬钩子 新种 图

Rubus glandulosocarpus M. X. Nie sp. nov.

Habitu *R. tsangii* Merr. similis, sed suffruticibus erectis, plerumque inermibus, foliolis 5—7, interdum 3, ovatis vel ovatooblongis, subtus pallide glanduloso-punctatis, fructibus minoribus, vix 1cm. diam., stipitato-glandulosis.

Suffrutex erectus 20—45cm. altus, caulibus teretibus vel angulosis, simplicibus vel pauciramosis, inermibus, sparsim stipitato-glandulosis. Folia imparipinnata, petiolis 3—5cm. longis, cum rhachidibus supra pilosis et stipitato-glandulosis vel grabrescentibus, interdum spinulosis; foliola 5—7, raro 3, ovata vel ovato-oblonga, rarius ovato-lanceolata, 2—6.5cm. longa, 1.2—3.5cm. lata, apice acuminata vel acuta, basi subrotundata, inaequalia, margine duplicato-serrata, supra sparse pillosa, subtus glabra vel ad nervos pilosa, pallide glanduloso-punctata; petiolulis inaequilongis, terminalibus 1—1.5cm. longis, lateralibus circ. 3mm. longis, pubescentibus; stipulis bracteisque lanceolatis, integris vel margine sparsim breviter stipitato-glandulosis. Corymbi terminales, 2-4-flori, raro flores solitarii, ramulis floriferis pedicellisque cum calicibus stipitatoglandulosis; flores albi, 3—4cm. diam., sepalia, 5(—7), lanceolatis vel ovato-lanceolatis, apice longe caudatis, integris, extus glabris vel tantum margine tomentosis, intus dense tomentosis, petalis 5(—7), oblongis, late ovatis vel late obovatis, glabris,

1 本文作者工作单位: 江西, 庐山植物园(Hortus Botanicus Lushanensis, Jiangxi).

staminibus et pistillis numerosis, glabris; receptacula villosa, basi breviter stipitata circ. 3mm. longa. Coenocarpia subglobosa, vix 1cm. diam., sparsim stipitato-glandulosa, drupeolis foveatis.

Jiangxi: Jinggangshan alt. 1700m. June 19, 1965, Lai Shu-shen et Huang Da-fu 4202; ibidem, alt. 1600m. July 6, 1987, Nie Min-xiang et Huang Da-fu 10063 (Holotypus HLG; Isotypus PE, HLG, JGSNR*).

直立半灌木，高20—45厘米，茎有棱或圆柱形，不分枝或有少数分枝，无皮刺，

有疏稀腺毛。

单数羽状复叶，

叶柄长3—5厘米，叶柄和叶

轴上面有疏柔毛和腺毛或变无毛，有时有小皮

刺；小叶5—7枚，稀具3小叶

卵形或卵状长圆形，稀卵状披针形，长2—6.5厘米，宽1.7—3.5厘米，顶端渐尖或急尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵形，顶端渐尖，基部近圆形，不等称，边缘有重锯齿，上面疏生柔毛，下面无毛或沿脉有疏柔毛，有淡色腺点；顶生小叶柄长1—1.5厘米，侧生者长约3毫米，有短柔毛；托叶及苞片披针形，全缘，或边缘具稀疏短腺毛。顶生伞房状花序有花2—

4朵，稀花单

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

图 腺果悬钩子 *Rubus glandulosocarpus* M X. Nie sp. nov.

1.果枝，2.花，3.花瓣，4.花去花瓣，示花萼，雄蕊及雌蕊，5.小核果，示腺毛。

生，花枝、花梗及花萼均有腺毛；花白色，直径3—4厘米；萼片5(—7)，披针形或

卵状披针形，顶端长尾尖，全缘，外面无毛或仅边缘有绒毛，内面密生绒毛；花瓣5（—7），长圆形，宽卵形或宽倒卵形，无毛；雄蕊及雌蕊多数，无毛；花托有长柔毛，基部有长约3毫米的短柄。聚合果近球形，直径不足1厘米，有稀疏腺毛，小核有窝孔。

本种与光滑悬钩子 *R. tsangii* Merr. 近似，区别在于此种为直立半灌木，通常无皮刺；小叶5—7枚，有时3枚，卵形或卵状长圆形，下面有淡色腺点；果实较小，直径不足1厘米，有腺毛。

江西：井岗山坪水山，海拔1700米，1965年6月19日，赖书绅和黄大府4202；同地，海拔1600米，1987年7月6日，聂敏祥和黄大府10068（模式，存庐山植物园；等模式，存北京植物研究所、庐山植物园；井岗山自然保护区）。

本人在野外工作中得到井岗山自然保护区的大力协助，张作嵩同志绘图，特此致谢。